

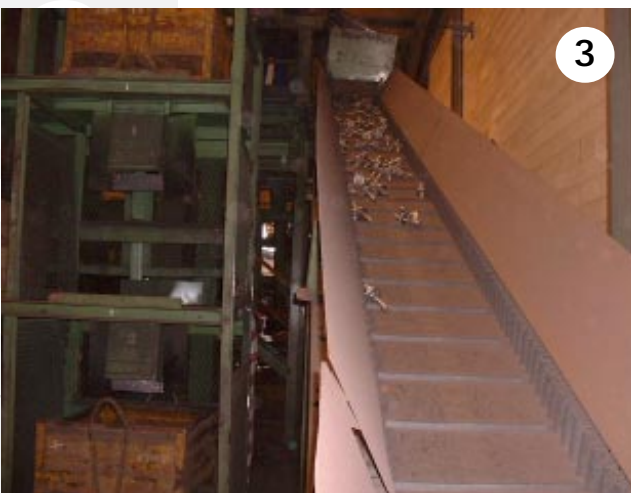
**Piezas de fundición
para la industria de automoción.**



Proceso de control y clasificación de piezas de fundición para la industria de automoción.



Las piezas ya fundidas y granalladas, caen de una tolva a un transportador/vibrador (foto 1), el cual las deposita sobre una banda transportadora inclinada, tipo **BREDA 30CF** con runer y perfiles transversales (fotos 2 y 3).





Esta banda inclinada deposita las piezas en otra horizontal, tipo **BREDA 30CF** con runner (fotos 4, 5, 6 y 7), donde de manera manual los operarios hacen una primera clasificación, echando las piezas dadas por buenas a los casetones rectangulares con trampilla, y éstas por gravedad caen a unos cajones metálicos para un posterior control.

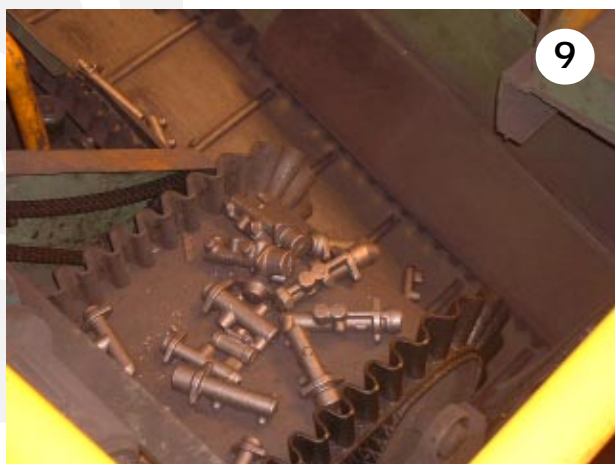




8

En la **foto 8** podemos observar la gran longitud de este transportador y la gran carga que soporta, lo cual nos da una idea del excelente resultado que da la banda **BREDA 30CF**, tanto por el esfuerzo que soporta como por el impacto de las piezas al caer. Dado que la clasificación y control se hacen de manera manual y a pesar de que la velocidad de la banda es lenta, las piezas que no han sido controladas y clasificadas, caen a otra banda inclinada, **BREDA 30CF**, con runer y tacos transversales (**foto 9**), la cual las deposita en otra banda (Línea de control) paralela a la primera (**foto 10**). Finalmente las piezas que no han sido controladas en esta segunda línea, caen a la primera banda inclinada, estableciendo así un circuito cerrado.

Por último, las piezas que han sido clasificadas como defectuosas, de manera manual el operario las deposita en una banda **BREDA 30CF** horizontal, **foto 11**, que está situada debajo y paralela a la de clasificación y control, finalizando así el proceso.



9



10



11

**Banda para el proceso de control
y clasificación de piezas de fundición
para la industria de automoción.**

BREDA 30CF

- Banda verde de PVC de 3 telas
 - Trama rígida
- Resistente a aceites minerales
- Excelente resistencia a la abrasión
 - Resistente al corte

